



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Charting the path towards rehabilitation: a compensatory approach to navigation impairments

Kuil, M.N.A. van der

Citation

Kuil, M. N. A. van der. (2024, January 24). *Charting the path towards rehabilitation: a compensatory approach to navigation impairments*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3714655>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3714655>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Charting the path towards rehabilitation: a compensatory approach to navigation impairments

1. Een compensatiegerichte aanpak is het meest geschikt voor de revalidatie van navigatieproblemen bij patiënten met NAH (Niet-aangeboren hersenletsel).
2. We moeten streven naar een toekomstperspectief met blended-care in de cognitieve revalidatiezorg, waarbij digitale oefeningen gecombineerd worden met face-to-face behandeling.
3. Grootschalige studies op populatieniveau zijn een effectieve methode om normgegevens te verzamelen voor cognitieve prestaties en kunnen worden gebruikt om screeningstaken voor patiënten te ontwikkelen.
4. Virtuele omgevingen zijn een waardevol hulpmiddel in de revalidatie van hogere cognitieve functies, zoals navigatie. Deze omgevingen zouden ingezet moeten worden om taken als planning, koken en boodschappen doen te verbeteren.
5. De industrie achter 'Brain training games' heeft de reputatie van serious games voor cognitieve revalidatie beschadigd. Nu lopen we het risico het kind met het badwater weg te gooien.
6. Er is een prikkel om immersieve virtual reality in de gezondheidszorg te gebruiken, terwijl niet-immersieve virtual reality verschillende voordelen heeft die eerst verkend moeten worden.
7. Binnen het onderzoeksveld van ruimtelijke cognitie bestaat discrepantie in het gebruik van terminologieën, modellen en concepten gerelateerd aan ruimtelijke kennis en navigatiestrategieën. Er moeten duidelijke en breed geaccepteerde definities ontwikkeld worden om verder onderzoek in dit veld te bevorderen.
8. De Goal Attainment Scale zou beschouwd moeten worden als een meer betekenisvolle uitkomstmaat voor revalidatiesucces in vergelijking met functionele uitkomstmaten in de cognitieve revalidatie.
9. Het uitvoeren van een promotieonderzoek is een reis vol zijweggetjes, omleidingen en vertraging. Een strategische aanpak en een flexibele houding blijken ook voor promovendi van cruciaal belang om een dissertatie af te ronden.